

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

LANGUEDOC-ROUSSILLON

Bulletins techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 4 du 29 Mars 2001
Rédigé en collaboration avec la Ferme de Loudes et la Chambre d'Agriculture

SPECIAL ROUILLE JAUNE

Cette maladie est une préoccupation importante pour ce début d'année.
Avec l'introduction de Victo (blé tendre) nous avions assisté depuis 1997 à quelques attaques qui s'étaient ensuite ponctuellement portées sur des acalous.
Les conditions favorables aux contaminations sont des températures moyennes > 4°C et minimales >2°C avec des humidités relatives > 80% pendant 18 h; ces paramètres ont été largement remplis
Les températures de 25° freinant la RJ ont pour l'instant peu joué.
Elle apparaît d'abord au cours du printemps par foyers distincts de 1 à 2 m² où la maladie est très virulente; ce sont ces 1° tâches (ronds jaunes) qu'il est important de repérer et que nous vous demandons toujours de nous signaler; il est alors urgent de réaliser une application.
La maladie, en conditions favorables peut s'étendre très rapidement à l'ensemble de la parcelle par cycles successifs; avec un temps couvert et du vent la dissémination gagne les cultures voisines.
Sur les feuilles cette rouille se présente sous forme de stries jaunes qui suivent les nervures; sur ces stries s'alignent les pustules pulvérulentes jaunes; lorsque les stries deviennent nombreuses et occupent la largeur de la feuille, elles forment une nécrose générale brun clair sur laquelle les pustules sont moins visibles; ne les confondez pas alors avec des symptômes de septorioses, de manifestations physiologiques (effet loupe), de marquage de produits.
Par opposition la Rouille brune se présente sous forme de pustules orangées dispersées sur la feuille sans alignement ni stries décolorées.
Depuis la découverte des premiers foyers la semaine passée sur acalou de nombreuses autres parcelles de cette variété se révèlent attaquées.
Normalement selon nos conseils toutes les parcelles (1-2 nœuds) auraient dû être protégées (Paindor-Capitole) vis à vis du complexe de maladies Rouille brune-Septoriose et Oïdium, la rouille jaune étant alors prise en compte à condition de ne pas avoir réduit les doses de triazole.
Les traitements précoces, Fortress ou morpholine seule, sont sans effets.
Soyez vigilants, visitez vos parcelles et recherchez les foyers ou les extensions sur la culture entière.
Privilégiez la variété Acalou (Soissons en Blé tendre).

- Parcelles traitées récemment et à dose homologuée: elles devraient être protégées jusqu'à la sortie de la dernière feuille F1.
- Parcelles non traitées (plus tardives ou protégées très précocément) le traitement est impératif si découverte de RJ (visant également les autres maladies du feuillage)

Utilisez: Horizon 1 L/Ha
Opus 1 L
Capitole 1.5 L
Paindor 0.33 L

Aux stades actuels des céréales (1-2 nœuds) il est préférable d'utiliser des triazoles; les spécialités à base de strobilurines seront réservés lorsque toutes les feuilles seront sorties, pour optimiser leur efficacité, rémanence et effet physiologique et pouvoir attendre facilement le dernier traitement de début floraison.
Par contre si en fin de semaine (à réception de ce bulletin) certaines parcelles très précoces atteignaient ce stade vous pouvez utiliser bien sûr cette famille chimique (Ogam 1 l/ha)
En cas de doute sur ces maladies, Rouille jaune en particulier aujourd'hui, n'hésitez pas à faire appel à vos techniciens.



CEREALES:
ROUILLE JAUNE
ATTENTION
Si découverte traitement impératif (triazole et dose homologuée)



Réglementation Gaucho et tournesol
Suite à des suspicions des apiculteurs sur le comportement de cette spécialité vis à vis des abeilles, elle fait l'objet d'un retrait provisoire depuis janv. 1999 sur l'usage: traitement de semence de tournesol; en décembre dernier la commission d'étude de la toxicité des produits antiparasitaires a examiné les résultats des travaux menés par différents organismes et décidé de prolonger la suspension du gaucho en traitement de semences sur tournesol pour 2 ans supplémentaires. En effet des interrogations restent sur les effets du gaucho et les autres causes pouvant expliquer les problèmes rencontrés dans les ruchers.
Dans nos régions cette suspension a peu d'effet car la nécessité d'une protection contre les pucerons est rare.

DRAF
Service Régional de la protection des Végétaux
ZAC D'ALCO-BP3056
34034 MONTPELLIER CEDEX 01
Tél: 04.67.10.19.50
Fax: 04.67.03.10.21

Antenne Carcassonne
Chemin de la Jasso
Plaine Mayrevielle
11000 CARCASSONNE
Tél: 04.68.71.18.58
Fax: 04.68.47.46.45

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles de Languedoc Roussillon
Directeur gérant: M.FREYDIER
Publication périodique
C.P.P.A.P. N° 531 AD
ISSN N° 0298-6582

